اختبار في الكيمياء الأساسية: الذرات والمركبات والتفاعلات الكيميائية

الاسم: الرقم الجامعي:

1. ما عدد البروتونات في ذرة الكربون؟

2. المركبات الأيونية تتكون من ذرات تشترك في الإلكترونات.

3. مطابقة:

$NaCl$

H_2O

CO_2

الخيارات: ماء، ثاني أكسيد الكربون، ملح الطعام

4. ملء الفراغات: الذرة تتكون من ..... و .....و .....

LIVEWORKSHEETS

5. سحب اسم العنصر إلى رمزه الصحيح:

H

O

Na

الخيارات: صوديوم، أكسجين، هيدروجين.

6. رتب العناصر: رتب خطوات التفاعل الكيميائي التالية حسب التسلسل الصحيح في تفاعل الهيدروجين والأكسجين في تكوين الماء.

7. اختيار متعدد بصور: اختر الصورة التي تمثل نموذج بور للذرة.

8. إجابة قصيرة: ما الفرق بين المركب والمخلوط؟

9. استمع إلى السؤال ثم أجب: ما هو عدد الإلكترونات في ذرة النيون؟

10. لون أجزاء الذرة: النواة، الإلكترونات، البروتونات.

LIVEWORKSHEETS

11. ما هو المركب الناتج عن اتحاد Hو O ؟

12. كم ذرة في جزيء ثاني أكسيد الكربون CO_2؟

13. ما نوع الرابطة في مركب NaCl؟

14. كم بروتون في ذرة الهيدروجين؟

15. كم إلكترون في ذرة الكلور؟

LIVEWORKSHEETS